

ViewSonic®



VP2780-4K

Afişaj

Manual de utilizare

Cod model: VS16006

Vă mulțumim că ați ales ViewSonic

Având o experiență de peste 30 de ani în vârful domeniului soluțiilor vizuale, ViewSonic și-a dedicat eforturile depășirii limitelor în ceea ce privește evoluția tehnologică, inovarea și simplitatea. La ViewSonic, credem cu tărie că produsele noastre au capacitatea de a influența în mod pozitiv lumea în care trăim și avem convingerea că produsul ViewSonic pe care l-ați ales vă va oferi satisfacție deplină.

Încă o dată, vă mulțumim că ați ales ViewSonic!



Informații de conformitate

NOTĂ: Această secțiune tratează toate cerințele și declarațiile aferente cu privire la reglementări. Aplicațiile corespunzătoare confirmate se vor referi la etichetele de pe plăcuța de identificare și la marcajele relevante de pe unitate.

Declarație de conformitate FCC

Acest aparat este conform cu capitolul 15 din Normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest aparat nu poate cauza interferențe dăunătoare; și (2) acest aparat trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot cauza funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat și declarat în conformitate cu limitele impuse unui aparat digital de clasa B, conform prevederilor capitolului 15 din Normele FCC. Aceste limite sunt destinate a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare asupra instalațiilor rezidențiale. Acest echipament generează, folosește și poate emite energie pe frecvență radio, iar dacă nu este instalat și folosit în concordanță cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare pentru sistemele de comunicații radio. Cu toate acestea, nu există nici o garanție că nu se vor produce interferențe la o instalație particulară. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau televizată, care poate fi determinată oprind și pornind echipamentul, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientarea sau mutarea antenei receptoare.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o bornă de ieșire pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau a unui depanator radio/TV experimentat pentru ajutor.

Atenționare: Vi se atrage atenția că schimbările sau modificările neaprobate explicit de partea responsabilă cu conformitatea pot duce la anularea dreptului dumneavoastră de a opera echipamentul.

Declarație de conformitate Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Conformitatea CE pentru statele europene

CE Dispozitivul este în conformitate cu Directiva de compatibilitate electromagnetică 2004/108/EC și Directiva de joasă tensiune 2006/95/EC.

Următoarele informații se adresează doar statelor membre UE:

Semnul afișat în dreapta este conform cu Directiva 2012/19/EU privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. (DEEE)

Semnul indică cerința de a NU se arunca echipamentul ca un deșeu obișnuit, ci de a se folosi sistemul de colectare a deșeurilor potrivit legislației locale.



Declarație de conformitate cu directiva RoHS2

Acest produs a fost conceput și fabricat în conformitate cu prevederile Directivei 2011/65/EU a Parlamentului european și a Consiliului, privind restricțiile de folosire a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS2) și este considerat în conformitate cu valorile concentrației maxime emise de Comitetul European pentru Adaptarea Tehnică (CAT), după cum este indicat mai jos:

Substanța	Concentrația maximă propusă	Concentrația efectivă
Plumb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercur (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmiu (Cd)	0,01%	< 0,01%
Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Difenili polibromurați (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri de difenili polibromurați	0,1%	< 0,1%

Anumite componente ale produselor așa cum sunt menționate mai sus sunt scutite, conform Anexei III la Directiva RoHS2, după cum se precizează mai jos :

Exemple de componente scutite sunt :

1. Mercur în lămpi fluorescente cu catod rece și în lămpi fluorescente externe cu electrozi (CCFL și EEFL) cu scop special, care nu depășesc (per lampă):
 - (1) Lungime mică (≤ 500 mm): maximum 3,5 mg per lampă.
 - (2) Lungime media (> 500 mm și ≤ 1.500 mm): maximum 5 mg per lampă.
 - (3) Lungime mare (> 1.500 mm): maximum 13 mg per lampă.
2. Plumb în sticla tuburilor catodice.
3. Plumb în sticla tuburilor fluorescente, nedepășind 0,2% din greutate.
4. Plumb ca element de aliaj în aluminiu, conținutul de plumb fiind de până la 0,4% din greutate.
5. Aliaj de cupru, conținutul de plumb fiind de până la 4% din greutate.
6. Plumb în aliaje de lipit cu temperatură de topire ridicată (mai precis, aliaje bazate pe plumb, al căror conținut de plumb este minimum 85%).
7. Componente electrice și electronice care conțin plumb în sticlă sau material ceramic (cu excepția ceramicii dielectrice din condensatoare, de exemplu, dispozitive piezoelectronice) sau într-un compus din sticlă sau material ceramic.

Precauții și avertismente

1. Citiți toate instrucțiunile înainte de a folosi echipamentul.
2. Păstrați instrucțiunile în siguranță.
3. Țineți seama de toate avertismentele și urmați toate instrucțiunile.
4. Stați la cel puțin 18"/45 cm față de afișaj.
5. Atunci când transportați afișajul, manipulați-l întotdeauna cu grijă.
6. Nu scoateți carcasa din spate. Afișajul conține componente care se află la tensiune înaltă. Vă puteți accidenta grav dacă le atingeți.
7. Nu blocați gurile de ventilație. Instalați echipamentul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
8. Evitați să expuneți afișajul direct la lumina soarelui sau la o altă sursă de căldură. Pentru a reduce strălucirea puternică a soarelui, orientați afișajul astfel încât acesta să nu fie expus direct la lumina soarelui.
9. Curățați cu o cârpă moale și uscată. Dacă este necesară o curățare suplimentară, consultați secțiunea „Curățarea afișajului” din acest ghid pentru instrucțiuni suplimentare.
10. Evitați atingerea ecranului. Sebumul pielii este greu de îndepărtat.
11. Nu frecați panoul de afișare și nu aplicați presiune asupra acestuia, deoarece există riscul să deteriorați permanent ecranul.
12. Nu blocați gurile de ventilație. Instalați echipamentul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
13. Nu instalați lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoare, contoare de încălzire, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatori) care degajă căldură.
14. Amplasați afișajul într-o zonă bine ventilată. Nu așezați pe afișaj obiecte care ar putea preveni disiparea căldurii.
15. Nu așezați obiecte grele pe afișaj, pe cablul video sau pe cablul de alimentare.
16. Dacă sesizați fum, zgomote anormale sau un miros ciudat, opriți de îndată afișajul și contactați reprezentantul ViewSonic. Continuarea utilizării afișajului este periculoasă.
17. Nu încercați să eludați măsurile de siguranță ale prizei polarizate sau cu împământare. O priză polarizată are două lame, una mai lată decât cealaltă. O priză cu împământare are două lame și o a treia furcă de împământare. Lama lată și furca sunt concepute pentru siguranța dumneavoastră. Dacă priza nu se potrivește în borna de ieșire, consultați un electrician pentru înlocuirea bornei.
18. Protejați cablul de alimentare de călcare sau efilare, în special la priză și în punctul de ieșire din echipament. Asigurați-vă că borna de alimentare se află lângă echipament pentru a fi ușor accesibilă.

(Continuare pe pagina următoare)

19. Folosiți doar atașamente/accesorii recomandate de producător.
20. Folosiți doar împreună cu căruciorul, stativul, trepiedul, consola sau suportul recomandat de producător sau vândut împreună cu echipamentul. Când folosiți un cărucior, aveți grijă la mutarea echipamentului pentru a evita accidentele cauzate de răsturnare.
21. Scoateți din priză echipamentul când acesta rămâne nefolosit pentru perioade mai lungi de timp.
22. Adresați-vă doar personalului calificat pentru depanare. Depanarea este necesară când unitatea a fost deteriorată în orice mod, cum ar fi: dacă a fost deteriorată priza sau cablul de alimentare, dacă s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte pe aparat, dacă unitatea a fost expusă la ploaie sau umezeală, sau dacă unitatea nu funcționează normal sau a fost scăpată.



Cuprins

Informații de conformitate

Declarație de conformitate FCC	i
Declarație de conformitate Industry Canada	i
Conformitatea CE pentru statele europene	ii
Declarație de conformitate cu directiva RoHS2	iii
Precauții și avertismente	iv

Informații despre dreptul de autor

Înregistrarea produsului	2
Pentru informația dvs.	2

Ghid de inițiere

Conținutul pachetului	3
Instalare rapidă.....	4
Instalarea programelor software suplimentare (opțional)	4
Montarea pe perete (opțional)	5

Utilizarea afișajului

Setarea modului sincronizare	6
Setări blocare afișaj pe ecran (OSD) și blocare buton de alimentare	6
Reglarea imaginii ecranului	7
Comenzile meniului principal.....	8
Explicarea meniului principal.....	8
Gestionare alimentare	9

Alte informații

Specificații tehnice.....	10
Curățarea afișajului.....	11
Remediarea problemelor	12
Asistență clienți	13
Garanție limitată	14

Informații despre dreptul de autor

Drept de autor © Corporația ViewSonic , 2017. Toate drepturile rezervate.

Macintosh și Power Macintosh sunt mărci înregistrate ale Apple Inc.

Microsoft, Windows și logo-ul Windows sunt mărci înregistrate ale Corporației Microsoft în Statele Unite și în alte țări.

ViewSonic și logo-ul cele trei păsări sunt mărci înregistrate ale Corporației ViewSonic.

VESA e o marcă înregistrată a Asociației Standardelor Video Electronicii. DPMS, DisplayPort și DDC sunt mărci înregistrate ale VESA.

ENERGY STAR® este o marcă înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din Statele Unite (EPA). Ca partener ENERGY STAR®, Corporația ViewSonic a stabilit că acest produs întrunește liniile directe pentru eficiența energetică ale ENERGY STAR® .

Declarație de renunțare: Corporația ViewSonic nu este răspunzătoare pentru greșelile tehnice sau de redactare sau omisiunile conținute aici, nici pentru pagubele incidentale sau rezultate în urma furnizării acestui material sau datorate performanțelor sau folosirii acestui produs.

În interesul îmbunătățirii continue a produsului, Corporația ViewSonic își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără înștiințare prealabilă. Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Nici o parte a acestui document nu poate fi copiată, reprodusă sau transmisă prin orice mijloace, în orice scop, fără acordul prealabil scris din partea Corporației ViewSonic.

Înregistrarea produsului

Pentru a îndeplini posibilele nevoi viitoare ale produsului și pentru a obține informații suplimentare despre produs, pe măsură ce acestea devin disponibile, vizitați secțiunea destinată regiunii dvs. de pe site-ul Web ViewSonic pentru a vă înregistra produsul online.

CD-ul ViewSonic vă oferă posibilitatea de a tipări formularul de înregistrare a produsului, de asemenea. După completarea formularului, trimiteți-l prin e-mail sau prin fax la un birou ViewSonic. Pentru a găsi formularul de înregistrare, deplasați-vă la directorul „:\CD\Registration”.

Înregistrarea produsului vă va pregăti cel mai bine pentru momentele viitoare când veți avea nevoie de servicii de asistență.

Tipăriți acest ghid de utilizare și completați informațiile din secțiunea „Pentru înregistrările dvs.”.

Numărul de serie al afișajului se află pe partea posterioară a acestuia. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea „Asistența pentru clienți” din acest ghid.

Pentru informația dvs.

Numele produsului:	VP2780-4K ViewSonic Display
Cod model:	VS16006
Număr document:	VP2780-4K_UG_ROM Rev. 1B 05-24-17
Seria:	_____
Data achiziționării:	_____

Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de utilizare a produsului

Compania ViewSonic respectă mediul înconjurător și este dedicată desfășurării activității în mod ecologic. Vă mulțumim pentru participarea la inițiativa de utilizare mai inteligentă și mai ecologică a computerului. Vizitați site-ul Web ViewSonic pentru a afla mai multe.

SUA & Canada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Ghid de inițiere

Felicitări pentru achiziționarea afișajului ViewSonic®.

Important! Păstrați cutia originală și toate ambalajele pentru nevoile de transport viitoare.

NOTĂ: Cuvântul „Windows” din acest ghid de utilizare se referă la sistemul de operare Microsoft Windows.

Conținutul pachetului

Pachetul include următoarele, în afară de afișaj:

- Afișaj
- Cablul de alimentare
- Cablu video
- Cablu USB
- Ghidul de instalare rapidă
- CD-ul ViewSonic
 - Manual de utilizare
 - fișiere INF/ICM*
 - Informații de înregistrare
 - Software suplimentare (opțional)

NOTĂ: Fișierul INF asigură compatibilitatea cu sistemele de operare Windows, iar fișierul ICM (Adaptare Culoare Imagine) asigură culori fidele pe ecran. ViewSonic recomandă să instalați atât fișierul INF, cât și fișierul ICM.

Instalare rapidă

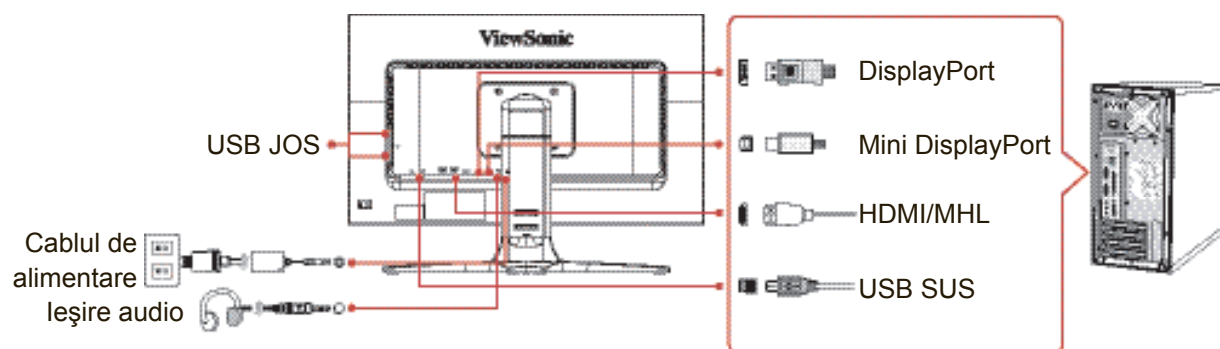
1. Conectați cablul video

- Asigurați-vă că afișajul și computerul sunt OPRITE.
- Îndepărtați carcasa din spate dacă este necesar.
- Conectați cablul video între afișaj și computer.

Pentru utilizatorii Macintosh: Modelele mai vechi de G3 necesită un adaptor Macintosh. Atașați adaptorul la calculator și introduceți cablul video în adaptor.

Pentru a comanda un adaptor ViewSonic® Macintosh contactați asistența clienți ViewSonic.

2. Conectați cablul de alimentare (și adaptorul AC/DC dacă este necesar)



3. PORNIȚI afișajul și computerul.

PORNIȚI afișajul, după care PORNIȚI computerul. Respectarea acestei secvențe (afișajul înaintea computerului) este importantă.

NOTĂ: Utilizatorii Windows pot primi un mesaj prin care li se solicită instalarea fișierului INF. Pentru a accesa fișierul, deplasați-vă la directorul „:\CD\vsfiles”.

4. Introduceți CD-ul ViewSonic în unitatea CD-ROM a computerului.

Urmați instrucțiunile de pe ecran. În cazul în care calculatorul dvs. nu are unitate de CD, vă rugăm să consultați pagina Asistență Clienți.

5. Pentru utilizatorii Windows Setați modul sincronizare (exemplu: 1024 x 768)

Pentru instrucțiuni de modificare a rezoluției și a ratei de reîmprospătare, consultați ghidul de utilizare a plăcii grafice.

6. Instalarea este completă. Bucurați-vă de noul dvs. afișaj ViewSonic.

Instalarea programelor software suplimentare (opțional)

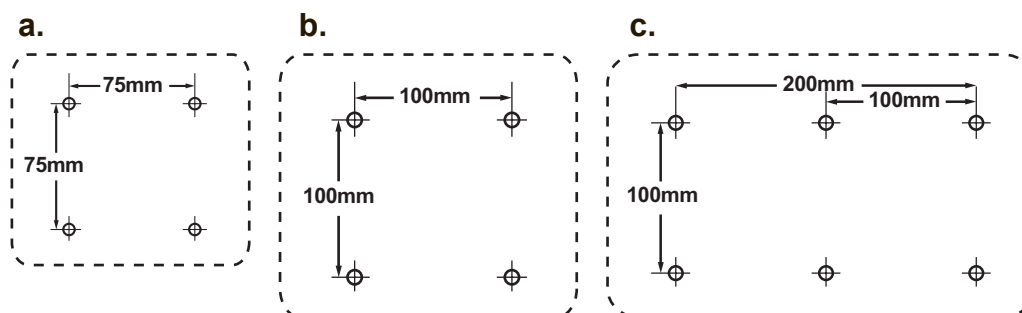
1. Încărcați CD-ul ViewSonic în unitatea CD/DVD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe folderul „Software” (Aplicație) și alegeți o aplicație, dacă doriți.
3. Faceți dublu clic pe fișierul Setup.exe și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

Montarea pe perete (opțional)

NOTĂ: Koristiti samo s nosačem za zidnu ugradnju s UL popisa

Pentru a achiziționa un kit de montare pe perete sau o bază de ajustare a înălțimii, contactați ViewSonic® sau furnizorul local. Consultați instrucțiunile livrate împreună cu kit-ul de montare de bază. Pentru a monta afișajul pe perete, și nu pe birou, procedați în felul următor:

1. Verificați dacă butonul de alimentare este oprit, apoi deconectați cablul de alimentare.
2. Așezați afișajul cu fața în jos pe un prosop sau pe o pătură.
3. Îndepărtați baza. (Poate fi necesară îndepărtarea șuruburilor.)
4. Găsiți și identificați una dintre următoarele interfețe de montare VESA (a, b, c) localizate pe partea din spate a ecranului (consultați pagina „Specificații” pentru a identifica interfața de montare a ecranului). Atașați suportul de fixare din kit-ul de montare VESA compatibil utilizând șuruburi de lungime corespunzătoare.



5. Atașați afișajul pe perete, urmând instrucțiunile care au însoțit kitul de montare pe perete.

Utilizarea afișajului

Setarea modului sincronizare

Setarea modului sincronizare este importantă pentru maximizarea calității imaginii ecranului și minimizarea solicitării ochiului. **Modul sincronizare** constă din **rezoluție** (exemplu 1024 x 768) și **rata de reîmprospătare** (sau frecvența verticală, exemplu 60Hz). După setarea modului sincronizare, folosiți comenzile afișajului pe ecran pentru a regla imaginea ecranului.

Pentru o calitate optimă a imaginii, utilizați modul de sincronizare specific afișajului dvs., care apare pe pagina „Specificății tehnice”.

Pentru a seta modul sincronizare:

- **Setați rezoluția:** Accesați „Aspect și personalizare” din Panou de control prin intermediul meniului Start și setați rezoluția.
- **Setați rata de reîmprospătare:** Consultați ghidul de utilizare a plăcii grafice pentru instrucțiuni.


IMPORTANT: Asigurați-vă că placa video este setată la o rată de reîmprospătare verticală de 60 Hz (aceasta este setarea recomandată pentru majoritatea afișajelor). Alegerea unui mod de temporizare neacceptat poate duce la neafișarea imaginii și la afișarea pe ecran a mesajului „Out of Range” (În afara intervalului).

Setări blocare afișaj pe ecran (OSD) și blocare buton de alimentare

- **Blocare afișaj pe ecran (OSD):** Țineți apăsat butonul [1] și săgeată în sus ▲ timp de 10 secunde. Dacă se apasă orice buton, mesajul **OSD Locked (Blocare afișaj pe ecran)** va fi afișat timp de 3 secunde.
- **Deblocare afișaj pe ecran (OSD):** Țineți apăsat butonul [1] și săgeată în sus ▲ din nou timp de 10 secunde.
- **Blocare buton de alimentare:** Țineți apăsat butonul [1] și săgeată în jos ▼ timp de 10 secunde. Dacă se apasă butonul de alimentare, mesajul **Power Button Locked (Buton de alimentare blocat)** va fi afișat timp de 3 secunde. Cu sau fără această setare, după o pană de curent, afișajul dvs. va porni imediat ce alimentarea cu energie electrică este reluată.
- **Deblocare buton de alimentare:** Țineți apăsat butonul [1] și săgeată în jos ▼ timp de 10 secunde.

Reglarea imaginii ecranului

Folosiți butoanele din panoul de comandă din față și reglați comenzile afișajului pe ecran (OSD) care vă sunt afișate.

	Alimentare Standby pornită/oprită Lumină alimentare Albastru = Pornit Chihlimbar = Economizor energie
[1]	Afișează Meniul principal sau iese din fereastra de comandă și salvează reglările.
[2]	Afișează fereastra de comandă pentru comanda evidențiată. De asemenea, comută între două comenzi în unele ferestre.
▲/▼	Defilează prin opțiunile meniului și reglează comanda afișată. Filtru cu lumină albastră (▼) / Utilizatorul setare OSD Meniu (▲)

Pentru a regla setările afișajului, faceți următoarele:

1. Pentru a afișa Meniul principal, apăsați butonul [1].
NOTĂ: Toate meniurile afișajului pe ecran (OSD) și ferestrele de reglare dispar automat după aproximativ 15 secunde. Acest lucru poate fi reglat prin setarea duratei de timp limitate a afișajului pe ecran (OSD) din meniul de configurare.
2. Pentru a selecta o comandă pentru a o regla, apăsați ▲ sau ▼ pentru a defila în sus și în jos prin Meniul principal.
3. După selectarea comenzii dorite, apăsați butonul [2].
4. Pentru a salva reglările și a părăsi meniul, apăsați butonul [1] de două ori.

Următoarele sfaturi vă pot ajuta să vă optimizați afișajul:

- Ajustați placa grafică a computerului astfel încât aceasta să accepte un mod de temporizare recomandat (consultați pagina „Specificatii tehnice” pentru a găsi setările recomandate pentru afișajul dvs.). Pentru instrucțiuni privind „modificarea ratei de reîmprospătare”, consultați ghidul de utilizare a plăcii grafice.
- Dacă este necesar, faceți mici reglări folosind POZIȚIE H. și POZIȚIE V., până când imaginea ecranului este complet vizibilă. (Cadranul de culoare neagră din jurul marginii ecranului ar trebui să atingă ușor partea iluminată „activă” a afișajului.)

Comenzile meniului principal

Reglați elementele meniului folosind butoanele săgeată în sus ▲ și săgeată în jos ▼.

NOTE: Consultați elementele din meniul principal al OSD-ului afișajului și apoi consultați mai jos explicațiile aferente acestor elemente.

Explicarea meniului principal

NOTĂ: Elementele meniului principal listate în această secțiune indică toate elementele meniului principal pentru toate modelele. Pentru detaliile corespunzătoare elementelor de meniu specifice produsului dvs., consultați elementele din meniul principal al OSD-ului afișajului dvs.

A Audio Adjust (Reglare sunet)

reglează volumul, oprește sunetul sau comută între intrări, dacă aveți mai multe surse.

Auto Image Adjust (Reglare imagine automată)

Auto Image Adjust (Reglare imagine automată) dimensionează, centreează și face reglarea fină a semnalului video în mod automat, pentru a elimina ondulațiile și distorsiunile. Apăsăți pe butonul [2] pentru a obține o imagine mai clară.

NOTĂ: Reglare imagine automată funcționează cu majoritatea plăcilor video. Dacă această funcție nu este disponibilă pentru afișajul dvs., atunci reduceți rata de reîmprospătare a imaginilor la 60 Hz și setați rezoluția la valoarea prestabilită.

B Brightness (Luminozitate)

reglează nivelul negru de fundal al imaginii ecranului.

C Color Adjust (Reglare culori)

oferă câteva moduri de reglare a culorilor, inclusiv temperaturile pre-setate ale culorilor și un mod Culoare utilizator care permite reglarea independentă a culorilor roșu (R), verde (V) și albastru (A) (RGB). Setarea de fabrică pentru acest produs este nativ.

Contrast

reglează diferența dintre fundalul imaginii (nivelul negru) și prim plan (nivelul alb).

I Information (Informații)

afișează modul de sincronizare (intrare semnal video) care provine de la placa video a computerului, numărul de model al afișajului, numărul de serie și URL-ul site-ului web ViewSonic®. Consultați ghidul de utilizare a plăcii grafice pentru instrucțiunile de modificare a rezoluției și a ratei de reîmprospătare (frecvența verticală).

NOTĂ: VESA 1024 x 768 @ 60Hz (exemplu) înseamnă că rezoluția este 1024 x 768 și rata de reîmprospătare este 60 Hertz.

Input Select (Selectare intrare)

comută între intrări, în cazul în care ați conectat mai multe computere la afișaj.

M Manual Image Adjust (Reglare imagine manuală)

afișează meniul Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine). Puteți seta manual o varietate de reglaje ale calității imaginii.

Memory Recall (Retragere memorie)

returnează ajustările la setările din fabrică, dacă afișajul operează într-un mod de temporizare presetat, prezentat în secțiunea Specificații a acestui manual.

Excepție: Această comandă nu afectează modificările efectuate cu setarea Selectare limbă sau Blocare alimentare.

S Setup Menu (Meniul configurare)

reglează setările afișajului de pe ecran (OSD).

Gestionare alimentare

Acest produs va intra în modul Repaus/Oprit cu ecran negru și consum redus de energie dacă trec 3 secunde fără semnal de intrare.

Alte informații

Specificații tehnice

Afișaj	Tip	TFT (Tranzistor peliculă fină), Afișaj cu matrice activă, rezoluție 3840 x 2160, distanța între pixeli de 0,1554 mm	
	Dimensiunea afișajului	Unități de măsură metrice: 69 cm Unități de măsură imperiale: 27" (27" vizibil)	
	Filtru culori	Bandă verticală RGB	
	Suprafață de sticlă	Anti-strălucire	
Semnal intrare	Video sincroniz.	Analog RGB (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohmi) / TMDS digital (100ohmi) Sincronizare Composit, Sincroniz. separată, Sincronizare peculoarea verde f_h :15-204 kHz, f_v :24-120 Hz	
Compatibilitate	PC Macintosh ¹	Până la 4096 x 2160 neîntrețesut Power Macintosh până la 4096 x 2160 (Această funcție este acceptată de către un număr limitat de plăci video)	
Rezoluție²	Recomandată	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Acceptate	1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz 2048 x 1152 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz
Putere	Intrare Voltaj Ieșire Voltaj	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto-pornire) 19V 4,74A (Chicony, A10-090P3A sau Delta, ADP-90MD H)	
Zona ecranului	Scanare completă	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V) 23,5" (H) x 13,2" (V)	
Condiții de funcționare	Temperatură	de la +32 °F la +104 °F (de la 0 °C la +40 °C)	
	Umiditate	de la 20% la 90% (fără condens)	
	Altitudine	până la 10.000 picioare	
Condiții de depozitare	Temperatură	de la -4 °F la +140 °F (de la -20 °C la +60 °C)	
	Umiditate	de la 5% la 90% (fără condens)	
	Altitudine	până la 40.000 picioare	
Dimensiuni	Fizice	642,7 mm (W) x 469,7 mm (H) x 347,8 mm (D) 25,3" (W) x 18,5" (H) x 13,7" (D)	
Montarea pe perete	Distanță	100 x 100 mm	
Greutate	Fizice	18,43 lb (8,36 kg)	
Mod economizor energie	Pornit	46,5W (Tipic) (LED albastru)	
	Oprit	<0,3W	

¹ Calculatoarele Macintosh mai vechi de G3 necesită un adaptor ViewSonic® Macintosh. Pentru a comanda un adaptor, contactați ViewSonic.

² Nu setați placa video a computerului la valori superioare celor de mai sus; în caz contrar, există riscul deteriorării permanente a afișajului.

Curățarea afișajului

- ASIGURAȚI-VĂ CĂ AFIȘAJUL ESTE OPRIT.
- NU PULVERIZAȚI SAU TURNAȚI NICI UN LICHID DIRECT PE ECRAN SAU PE CARCASĂ.

Pentru curățarea ecranului:

1. Ștergeți ecranul cu o cârpă curată, moale, fără scame. Aceasta îndepărtează praful sau alte particule.
2. Dacă ecranul este murdar în continuare, aplicați o cantitate mică de agent de curățare pentru sticlă fără amoniac sau alcool pe o cârpă curată, moale, fără scame și ștergeți ecranul.

Pentru curățarea carcasei:

1. Folosiți o cârpă moale, uscată.
2. Dacă aceasta este murdară în continuare, aplicați o cantitate mică de detergent slab ne-abraziv, fără amoniac sau alcool, pe o cârpă curată, moale, fără scame, apoi ștergeți suprafața.

Declarație de renunțare

- ViewSonic® nu recomandă utilizarea agenților de curățare pe bază de amoniac sau alcool pe ecranul sau carcasa afișajului. S-a constatat că unii agenți de curățare chimici pot deteriora ecranul și/sau carcasa afișajului.
- ViewSonic nu este răspunzător de pagubele rezultate din folosirea agenților de curățare pe bază de amoniac sau alcool.

Remedierea problemelor

Nu pornește

- Asigurați-vă că butonul de alimentare (sau comutatorul) este pornit.
- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare cu c.a. la afișaj.
- Conectați un alt aparat electric (de exemplu un radio) la borna de ieșire pentru a verifica dacă aceasta furnizează voltajul corect.

Aparatul este pornit dar nu are imagine

- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul video furnizat împreună cu afișajul la portul de ieșire video din partea din spate a computerului. Dacă celălalt capăt al cablului video nu este atașat permanent la afișaj, conectați-l ferm.
- Reglați luminozitatea și contrastul.
- Dacă folosiți un Macintosh mai vechi de G3, aveți nevoie de un adaptor Macintosh.

Culori anormale sau lipsă

- Dacă lipsește oricare dintre culori (roșu, verde sau albastru), verificați cablul video pentru a fi siguri că este conectat în siguranță. Contactele imperfecte sau rupte din cablul conector pot determina o conexiune improprie.
- Conectați afișajul la un alt computer.
- Dacă aveți o placă grafică mai veche, contactați ViewSonic® pentru un adaptor non-DDC.

Nu funcționează butoanele de comandă

- Apăsăți doar câte un buton odată.

Asistență clienți

Pentru asistență tehnică sau service, consultați tabelul de mai jos sau contactați distribuitorul dvs.

NOTĂ: Veți avea nevoie de seria aparatului.

Țara/Regiunea	Pagina web	Telefon	Email
România	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/ uk/support/call-desk/	service_ro@ viewsoniceurope.com

Garanție limitată

Afișaj ViewSonic®

Ce acoperă garanția:

ViewSonic garantează că produsele sale sunt libere de orice defecte în ceea ce privește materialul sau execuția, la o folosire normală, pe durata perioadei de garanție. Dacă un produs se dovedește a fi defect în ceea ce privește materialul sau execuția pe durata perioadei de garanție, ViewSonic va proceda la repararea sau înlocuirea produsului cu unul similar, după cum consideră de cuviință. Produsul sau părțile înlocuite pot include părți sau componente refabricate sau recondiționate.

Cât timp este valabilă garanția:

Afișajele ViewSonic sunt garantate pe o perioadă cuprinsă între 1 și 3 ani, în funcție de țara de unde ați achiziționat produsul. Garanția acoperă toate componentele, inclusiv sursa de lumină și manopera, de la data achiziționării produsului de către primul consumator.

Cine beneficiază de garanție:

Această garanție se aplică doar primului client cumpărător.

Ce nu acoperă garanția:

1. Orice produs de pe care a fost ștersă, modificată sau îndepărtată seria aparatului.
2. Pagubele, deteriorările sau defecțiunile rezultate din:
 - a. Accidente, folosire necorespunzătoare, neglijență, incendiu, apă, fulgere sau alte fenomene naturale, modificări neautorizate ale produsului, sau nerespectarea instrucțiunilor livrate împreună cu produsul.
 - b. Orice deteriorare a produsului datorată transportului.
 - c. Îndepărtarea sau instalarea produsului.
 - d. Cauze extrinseci produsului, cum sunt fluctuațiile sau căderile de curent.
 - e. Folosirea de echipamente sau părți neconforme cu specificațiile tehnice ale ViewSonic.
 - f. Uzura normală.
 - g. Orice alte cauze care nu au legătură cu defectele produsului.
3. Orice produs care manifestă un simptom cunoscut ca „image arsă”, care rezultă din faptul că o imagine statică este afișată pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.
4. Costurile de îndepărtare, instalare, transport, asigurare și configurare.

Cum să beneficiați de service:

1. Pentru informații despre service în garanție, contactați Asistența clienți ViewSonic (vă rugăm să consultați pagina Asistență clienți). Va trebui să specificați seria aparatului.
2. Pentru a beneficia de service în garanție, va trebui să specificați (a) chitanța de cumpărare în original, (b) numele dvs., (c) adresa dvs., (d) descrierea problemei și (e) seria aparatului.
3. Duceți sau transportați aparatul cu achitarea costurilor de transport, în ambalajul original, la un centru de service ViewSonic autorizat sau la ViewSonic.
4. Pentru informații suplimentare sau denumirea celui mai apropiat centru de service ViewSonic, contactați ViewSonic.

Limitări ale garanției implicite:

Nu se acordă nici o garanție, explicită sau implicită, peste condițiile specificate aici, inclusiv garanția implicită a vandabilității și a utilității pentru un scop anume.

Excluderea daunelor:

Răspunderea ViewSonic se limitează la costul reparării sau înlocuirii produsului. ViewSonic nu este răspunzător de:

1. Daunele produse altor bunuri cauzate de orice defecțiuni ale produsului, daunele rezultate din inconveniență, lipsa utilizării produsului, pierderile de timp, de beneficii, de oportunități de afaceri, de clientelă, interferența în relațiile comerciale, sau alte pierderi comerciale, chiar dacă a fost informat de posibilitatea unor astfel de daune.
2. Orice alte daune, fie incidentale, rezultate sau de alt fel.
3. Orice pretenție împotriva clientului ridicată de orice altă parte.
4. Repararea sau încercarea de reparare efectuată de o persoană neautorizată de ViewSonic.

Efectul legii:

Această garanție vă acordă drepturi legale specifice, iar dvs. mai puteți beneficia și de alte drepturi care pot varia de la stat la stat. Unele state nu permit limitări ale garanțiilor implicite și/sau nu permit excluderea daunelor incidentale sau rezultate, astfel încât limitările și excluderile de mai sus pot să nu vi se aplice.

Pentru vânzări în afara Statelor Unite și Canadei:

Pentru informații privind garanția și service-ul la produsele ViewSonic vândute în afara Statelor Unite și Canadei, contactați ViewSonic sau distribuitorul ViewSonic local.

Durata perioadei de garanție pentru acest produs pe teritoriul Chinei (excluzând Hong Kong, Macao și Taiwan) este supusă termenilor și condițiilor din Cartela de garanție de întreținere.

For users in Europe and Russia, full details of warranty provided can be found in www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information.

„Pentru utilizatorii din Europa și Rusia, detalii complete despre garanția acordată pot fi găsite pe www.viewsoniceurope.com, în secțiunea Informații asistență/garanție.



ViewSonic®